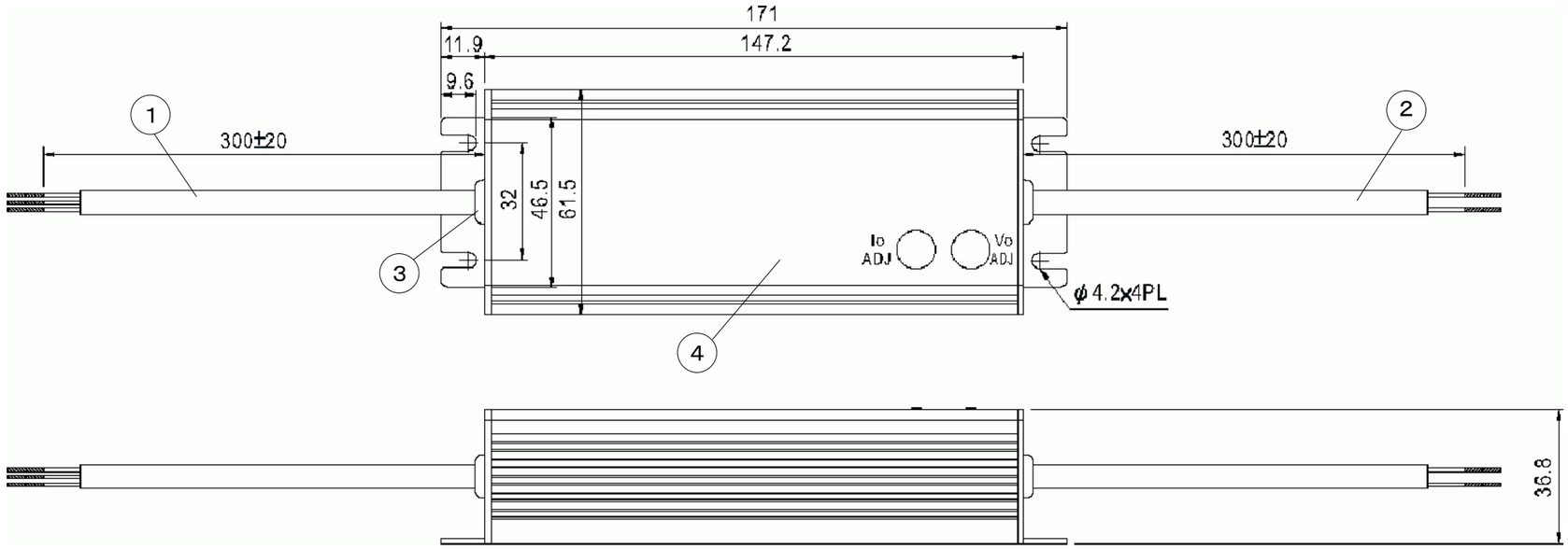
PSE取得品

LEDコントロール電源装置
(HLG-40H-36A)



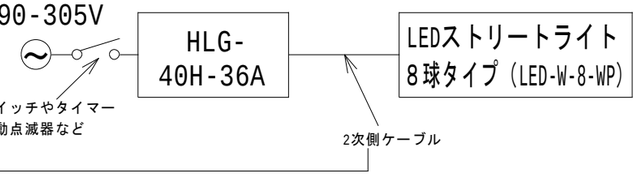
仕　様

出力方式	定電流ｏｒ定電圧(定電流モードで利用)
出力電圧	DC21.6～36V
出力電流	0.67～1.12A
入力電圧範囲	AC90～305V(50／60Hz)
最大出力容量	40W
使用温度	－30～＋60℃(ケース温度90℃以内)※-25度以下は、AC入力電圧200Vとすること（AC100V不可）
力率	>0.98(AC100V：負荷50%)，>0.90(AC200V：負荷50%)
効率	TYP.88.5%
保護	過電流保護、短絡保護、過電圧保護、加熱保護ー自動復帰
安全規格	PSE，UL8750，EN61347-1，EN61347-2-13
各種規格	EN55015 ｸﾗｽB、EN61547、EN61000-3-2 ｸﾗｽC、EN61000-3-3、EN-61000-4-2，3，4，5，6，8，11
JIS保護等級	IP65相当.-IEC60529
外形寸法	36.8×61.5×171mm、電源装置盤収容寸法　60×85×230mm以上収納盤には、盤内温度を下げるために、空冷できるようにガラリ戸のようなものあるいは、ファン等を設けること）
重量	TYP.0.73kg
特記	出力電圧は、２次側の電線長や太さにより自動追従します。（最大追従範囲は、DC36V（基準値）まで）

２次側ケーブルについて

例：LEDストリートライト　8球タイプ（LED-W-8-WP）接続時　AC90-305V

電線太さ　1.25SQ（1.2mm）・・・20mまで
電線太さ　2SQ（1.6mm）・・・30mまで
電線太さ　3.5SQ（2mm）・・・40mまで
電線太さ　5.5SQ（2.6mm）・・・60mまで



番号	部　品　名	寸　法	備　　考
①	入力コード	0.75SQ-3C	茶色　電源(Ｌ)
			青色　電源(Ｎ)
			緑/黄　アース(Ｅ)
②	出力コード	0.75SQ-2C	赤色　出力(＋)
			黒色　出力(－)
③	保護 ブッシング		
④	本体		アルミ製（アルマイト加工） 塩害対策品

別売オプション

水銀灯ポール内蔵用固定プレート

使用可能機種

LEDストリートライト　8球タイプ（LED-W-8-WP）

消費電力について
最大出力容量は、電源装置の性能を現す数値であり、実際の消費電力とは関係ありません。

製品型番・仕様は製品改良のため変更になる場合もあります。
制御盤内などへの収容の際には、周囲温度が高くならないように、ルーバーやファン等での強制冷却をお願いします。
詳細は製品取扱説明書をご確認ください。

③		年　月　日	光電気LEDシステム株式会社	設計管理	殿	御承認	承認	検図	担当	設計	縮尺	工事名称	図面番号
②		年　月　日		施工管理	殿			松本	田口		製図日		
①		年　月　日			殿						製図２４年１０月　日	図面名称　LEDコントロール電源装置(HLG-40H-36A)	設計番号